Index of Claims

10/734,882

Examiner

Kahsay Habte, Ph. D.

Applicant(s)

CHILDERS ET AL.

Art Unit

1624

-	√	Rejected
	II	Allowed

(Thr ugh numeral)
Cancelled

Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim Date			Cla	aim	Date									CI	aim	Date																
ص ا	Original	50/9/1									ਰ	Original								- 1		ल	Original									
Final	. <u>ē</u>	9									Final	ğ							ļ			Final	ğ									
_	ō-	9	<u> </u>					i		-	-	Ō										-	0					l			ĺ	
	1		\vdash			H	\vdash	\vdash		\dashv	-	51	\vdash	Н	\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv		\dashv		101		-	+	┰		-	\dashv	\dashv	\dashv
	2		-	-		H	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	-	52	-	Н	\dashv	\dashv	\dashv	-	-	\dashv	\dashv	-	102	Н	+	+	\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv
				_	-	┝		H	-	\dashv	-	53	-	\vdash	_	\dashv		-		\dashv		-	103	\vdash	+	+	\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv
	3		_	-	-	┝	\vdash	\vdash	\dashv		-		-	\vdash	\dashv					┥		-		\vdash	+	+	\dashv	\dashv	-	-+	\dashv	\dashv
<u> </u>	4			_		⊢	\vdash	H	-			54	\vdash	Н	\dashv		\dashv	-	-	\dashv	-	-	104	-		+	+		\dashv	.—-	-	\dashv
	5					_	L	\vdash			<u> </u>	55	\vdash	\vdash	-		\dashv	\dashv	-	\dashv	_		105	<u> </u>		-	-	-	\dashv	. 	-	-1
<u> </u>	6	_		_	_	┡	_	Ш	_			56	-	Н	\dashv		-			-		-	106	Щ	+	+	\dashv	-	-	┈┤	-	\dashv
<u> </u>	7	_		Ш	_	╙		Щ	_	4		57	Щ	Ш	\dashv	-	4	-		-	_	<u> </u>	107	_	\dashv	4	\dashv	4	\dashv	⊢⊢	\dashv	_
	8					_	L		_	4		58	L	Ш	_	-	_	_	4			<u> </u>	108	_	_	4	-		_	:—	-	_
L	9				L_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{le}}}}}}$	_	Щ	_	_		59	L				_	_	_	4			109			4	_		_		_	
	10	_			<u> </u>		Ш	Щ	\perp	_		60	L	Щ	_		_	\dashv	_	_	_	<u> </u>	110	_	\dashv	4	_	_	_	\vdash	_	
	11					匚	$oxed{oxed}$	Ш		_	L	61								_			111		\perp	_	\dashv		_	\vdash	\dashv	
	12	<u></u>		Ш	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	<u> _</u>	Щ	Щ	\Box		<u> </u>	62	$oxed{oxed}$	Ш	_		\Box	_		_		<u> </u>	112	\perp	└		\dashv	_	_	Щ		\dashv
	13					$oxed{oxed}$		Ш		_		63		Ш			\sqcup			_			113	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$\perp \perp$	\perp	_	_	_	┙	\Box	
	14	\Box					\Box	Ш		_		64]			114		_		┙			لــــا		
L	15							Ш				65	L	Ш]]				115		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$					\sqcup		
	16				L			\Box				66											116									
	17											67							┚				117			\Box				╝		
	18							П				68											118				T	I		П	П	
	19				П			П				69	Г	П				\neg			\Box		119			\neg	П	T		П	П	
\vdash	20	\Box						П				70						一			\Box		120			T	╗			П	П	П
	21	П	П			Т	\vdash	П				71											121		\Box	T	\neg			\Box	\neg	
	22	1			-		T					72				П	\neg	ヿ					122		\Box	寸	\neg	\neg		\Box	\neg	\Box
	23	\vdash			_		П					73					\neg	ヿ	\neg				123		\dashv	ヿ	ヿ			\Box	\neg	
_	24	 	Ш		H	-	Н	П	_			74	Т				\neg	一	寸	\neg	П		124	一		\dashv	ヿ	一		\Box		
\vdash	25	\vdash	-							\dashv		75	\vdash	Н	\Box		\dashv	\dashv	一	T	П		125	T	\vdash	\dashv	ヿ	ヿ		\Box	\dashv	
\vdash	26	╁			H		1			\dashv	—	76	_					-		\dashv	Н		126	H	\vdash	十	ヿ	一	\neg	П	\dashv	\neg
	27		Н		H	1	_	-	-	-		77	Н		-	Н	\dashv	ᅥ	一	┪		<u> </u>	127	╁	\dashv	\dashv	寸	一		П	\dashv	
	28	-	Н		┢	 		H	\dashv	\dashv		78	\vdash	Н	_	\neg	\dashv	-	一	\neg		<u> </u>	128	┢	-	十	十	ᅥ	\neg	一	\exists	\dashv
<u> </u>	29	\vdash	Н	-	\vdash		\vdash	H		\dashv		79	-	Н	-	Н	\dashv	\dashv	ᅱ	\neg		_	129	┢	1	\dashv	\dashv	一	\neg	П	\dashv	Н
	30	╁╾	Н		⊢	┢	_	\vdash	\dashv	\dashv	_	80		Н		Н	\dashv	\dashv	\dashv	_	Н		130	\vdash	-	\dashv	\dashv	一	_	Н	\dashv	\dashv
-	31		Н	-	\vdash	┢	-	\vdash	\dashv	\dashv	-	81	┢	Н	-	Н	\dashv	ᅱ	ᅱ	-	-		131	H	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv		\vdash	\dashv	Н
<u> </u>	32		Н	Н		 	╁	Н	\vdash	\dashv	-	82	Η-	Н	\vdash	Н	\dashv	-	-	\dashv	\vdash	-	132	\vdash	\vdash	+	+	\dashv	\dashv	\vdash	\dashv	\dashv
-	33	1	Н	Н	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	<u> </u>	83		Н		Н	-	-	-	-	\vdash	-	133	\vdash		+	\dashv	ᅱ	=	\dashv	\dashv	\dashv
	34	1	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\dashv	\dashv	-	84	H	Н		Н	\dashv	-	-	\dashv	H	-	134	+	\vdash	+	\dashv	\dashv	\dashv	\vdash	\dashv	\neg
	35	\vdash	Н	\vdash	\vdash	 	-	\vdash	\dashv	\dashv	\vdash	85	\vdash	\vdash	\dashv	Н	\dashv		\dashv		\vdash	\vdash	135	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	-1	\dashv	\vdash	\dashv	_
\vdash		-	Н	H	\vdash	├-	-	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv		86	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\dashv	\dashv			\vdash		136	\vdash	 	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\neg
<u> </u>	36	\vdash			\vdash	-	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	-	87	\vdash	Н	\vdash	Н	\dashv	-		\dashv	\vdash	\vdash	137	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	-		\dashv	\vdash	\dashv	ш
		\vdash	Н		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	\vdash	88	-	H		\vdash	\dashv	-	\dashv		\vdash		138	⊢	\vdash	+	-		-	\vdash	\dashv	$\overline{}$
	38	\vdash	\vdash		⊢	⊢	-	\vdash	\dashv	\dashv	-	89	\vdash	Н	\vdash	Н	\vdash		-		$\vdash\vdash$	-		\vdash	\vdash	\dashv	\dashv			Н	\dashv	Н
ļ	39		Н	H	 	—	1—		\vdash	4	\vdash	09	⊢	\vdash	-	Н	\dashv		-	-			139	├	\vdash	\dashv	-	_		⊢	\dashv	$\overline{}$
	40	\vdash	\vdash	H	\vdash	\vdash	⊢-	\vdash		\dashv		90				Щ	\dashv		-	\dashv	Н	<u> </u>	140	<u> </u>	$\vdash \vdash$	\dashv	-			\vdash		-
<u></u>	41	\vdash	Ш		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\sqcup	4	\vdash	91	<u> </u>	Н	Ш	Ш	\sqcup			_	$\vdash \vdash$	<u> </u>	141	-	$\vdash \vdash$	+	4	_	\dashv	Щ	\dashv	
<u></u>	42	<u> </u>	Ш	Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup	Н	_	<u> </u>	92	<u> </u>			Н	\sqcup	4		_	Щ	<u> </u>	142	⊢-	\vdash	\dashv	4	_		Щ	\dashv	\vdash
<u> </u>	43	<u> </u>	Щ	Щ	<u> </u>	<u> </u>	⊢	\sqcup	Щ	\dashv	-	93	_			Щ	\sqcup	_	_		$\vdash \vdash$		143	├	\vdash	-	4	_		Н	\dashv	
L	44	<u> </u>	Щ			<u> </u>	_		-	_		94	L	_	_	Ш	\sqcup	_	_	_	\vdash	<u> </u>	144	⊢	\vdash	_	_	[\sqcup		
<u></u>	45	_	Ш		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	Ш	_		95	_	Щ		Ш	Щ			_	Ш	<u> </u>	145	_	\vdash		ᆜ	_		Ш	\Box	<u> </u>
	46	<u> </u>	Ш		匚	_	L	Ш		\Box	<u> </u>	96				Ш					Щ	<u> </u>	146	L_	\sqcup	4	\dashv	_		Ш	ᆜ	-
	47							Ш	Ш	\Box		97	$oxed{oxed}$	Ш						_	Ш	L_	147	匚	Ш		┙			Ш	┙	<u> </u>
	48		\Box									98]]	Ш		148	$oxedsymbol{oxed}$		_1]		Ш	ot	
	49											99						_]			Ш		149				$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	_]			ot	
	50					\Box						100											150	L^{-}		$_{ m I}$]				
				_		—				_										_												_